

APLIKASI *MOBILE COMMERCE* UNTUK PENJUALAN PRODUK MERK TROY COMPANY BERBASIS ANDROID

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi khususnya mobile internet, tidak hanya digunakan sebagai alat pendukung komunikasi melainkan juga sebagai media untuk berbisnis, bahkan berbisnis melalui internet semakin menjanjikan. Pemanfaatan teknologi internet ini digunakan sebagai sarana mendukung *competitive advantages* yang dimiliki oleh para pelaku bisnis. Selain mudah digunakan dalam *advertising*, internet dikembangkan penggunaannya dalam bisnis dengan melakukan penjualan dan pembelian tanpa harus saling bertemu (*online shop*), sehingga memudahkan konsumen dalam bertransaksi. Keinginan konsumen agar mudah dalam bertransaksi inilah yang menuntut para pelaku bisnis untuk melakukan inovasi-inovasi dalam sistem penjualannya, yaitu sebuah sistem *online shop* yang dapat diakses oleh konsumen dimanapun tanpa harus terhubung dengan computer. Pengembangan sistem yang akan dibangun ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak berorientasi objek *Rational Unified Process* (RUP) dengan aktifitas yang fokus pada pengembangan model dengan menggunakan *Unified Model language* (UML). Produk dari pengembangan menghasilkan aplikasi *mobile commerce* untuk penjualan produk merk Troy Company berbasis Android yang mengambil data dari website *www.troycompany.com*. Aplikasi ini tidak dibangun dari awal, melainkan meng-*extend* (memperluas) website yang sudah ada, yaitu *www.troycompany.com*. Dengan aplikasi ini, baik konsumen maupun pemilik distro akan semakin diberikan kemudahan karena dapat mengaksesnya dimanapun dan kapanpun. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk melihat katalog produk, melakukan pembelian, melihat tempat lokasi distribusi penjualan, dan melakukan cek pengiriman tentunya setelah aplikasi ini masuk dalam *mobile* Android pengguna. Selain itu pengguna juga dapat selalu mengikuti perkembangan produk-produk dan harga terbaru yang akan di *update* secara berkala.